

PROCEDURA VALUTATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE, SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA, SETTORE CONCORSUALE 05/H1, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/16 – ANATOMIA UMANA (ART. 24, COMMA 5, LEGGE N. 240/2010)

VERBALE DELLA SEDUTA

Il giorno 7/2/2020 alle ore 9.00 ha luogo la riunione della Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui al titolo. La stessa si svolge per via telematica, come consentito dall'art. 4, comma 3, del vigente Regolamento di Ateneo in materia di chiamate di professori di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 5, della legge n. 240/2010.

La Commissione, nominata con D.R. n. 6146 del 24/12/2019, è composta dai seguenti professori ordinari:

Prof. Alessandro VERCELLI inquadrato nel s.s.d. BIO/16 - Università degli Studi di TORINO
Prof. Francesco CAPPELLO inquadrato nel s.s.d. BIO/16 - Università degli Studi di PALERMO
Prof. Guido Angelo CVALETTI inquadrato nel s.s.d. BIO/16 - Università degli Studi di MILANO-BICOCCA

La Commissione risulta presente al completo e, pertanto, la seduta è valida.

Viene eletto Presidente il Prof. Alessandro Vercelli, svolge le funzioni di segretario il Prof. Francesco Cappello

Il Presidente ricorda gli adempimenti previsti dal bando e dal citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate, nonché le seguenti fasi della procedura valutativa:

1. predeterminazione dei criteri e delle procedure per la valutazione dell'attività scientifica, della produzione scientifica e dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, in conformità all'art. 6 del citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate;
2. valutazione dell'attività scientifica, della produzione scientifica e dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, in conformità all'art. 6 del citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate;
3. formulazione di un giudizio in base al quale la Commissione, con deliberazione assunta a maggioranza/all'unanimità dei componenti, si esprime in merito al proseguimento della procedura da parte del candidato medesimo.

Tutto ciò premesso, la Commissione predetermina i criteri e le procedure per la valutazione dell'attività scientifica, della produzione scientifica e dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti del candidato individuato, in conformità all'art. 6 del più volte citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate.

Criteri e procedure per la valutazione dell'attività scientifica, della produzione scientifica e dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti del candidato precedentemente individuato

Nella valutazione dell'attività scientifica che il candidato dichiara di aver svolta, la Commissione prende in considerazione i seguenti elementi:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;

- b) conseguimento della titolarità di brevetti;
- c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- e) partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio;
- f) organizzazione di congressi e convegni nazionali e internazionali in qualità di presidente del comitato organizzatore locale o membro del comitato scientifico;
- g) attività accademico istituzionale di responsabilità e/o di servizio.

Nella valutazione della produzione scientifica presentata dal candidato la Commissione prende in considerazione i seguenti elementi:

- a) numero delle pubblicazioni presentate e loro distribuzione sotto il profilo temporale;
- b) impatto delle pubblicazioni all'interno del settore scientifico disciplinare. A tal fine, va anche tenuto conto dell'età accademica;
- c) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- d) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- e) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- f) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
- g) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale saranno tenuti in considerazione i seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:
 - 1) numero totale delle citazioni;
 - 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
 - 3) "impact factor" totale;
 - 4) "impact factor" medio per pubblicazione;
 - 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

Nella valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, la Commissione prende in considerazione i seguenti aspetti:

- a) numero e caratteristiche dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'Ateneo, dei moduli/corsi tenuti;
- c) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;



d) quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato;

e) documentata competenza nel campo della didattica disciplinare.

Nell'ipotesi in cui il ricercatore sottoposto a valutazione sia stato inquadrato, ai sensi dell'art. 29, comma 7, della legge n. 240/2010, in quanto vincitore di un programma di ricerca di alta qualificazione finanziato dall'Unione europea, si applica, per quanto possibile, l'art. 2, comma 2, del D.M. 4.8.2011, n. 344.

La Commissione giudicatrice prende in considerazione pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

La Commissione giudicatrice valuta altresì la consistenza e la qualità complessiva della produzione scientifica del candidato fino alla data di presentazione della domanda, includendo anche la produzione scientifica elaborata dallo stesso successivamente alla data di scadenza del bando in base al quale ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale, e avuto riguardo ai periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle assenze dal servizio correlate all'esercizio delle funzioni genitoriali.

La Commissione, inoltre, considerato quanto previsto dall'art. 4, comma 4, del citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate, stabilisce che il procedimento si concluderà entro il 9/2/2020.

I componenti della Commissione prendono quindi visione del nominativo del candidato individuato per la valutazione, dott.ssa SILVIA BRUNO e dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità tra sé o con il candidato medesimo, ai sensi degli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile.

La Commissione passa quindi alla fase della valutazione dell'attività scientifica, della produzione scientifica e dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, in conformità all'art. 6 del citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate.

Ciascun Commissario, attenendosi ai criteri precedentemente stabiliti, prende in esame il curriculum e le pubblicazioni (formato pdf) presentate dal candidato e trasmesse dal Dipartimento interessato, nel rispetto di quanto previsto dal bando.

Dopo attenta analisi, la Commissione formula il giudizio collegiale di cui all'allegato "A" che fa parte integrante del presente verbale.

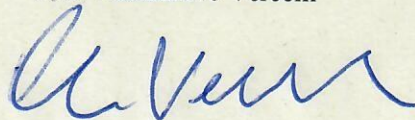
La Commissione, infine sulla base di quanto sopra espresso, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, esprime parere favorevole in merito al proseguimento della procedura da parte del dott.ssa SILVIA BRUNO

La seduta è tolta alle ore 11.00.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

IL PRESIDENTE

Prof. Alessandro Vercelli



ALL. A

Giudizio collegiale sull'attività scientifica, sulla produzione scientifica e sulla attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:

La Commissione osserva preliminarmente che la candidata dott.ssa SILVIA BRUNO è titolare di contratto di cui all'art. 24 comma 3 lett. b) della legge n. 240/210 presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale, è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale conseguita per il settore concorsuale 05/H1

Per quanto riguarda l'**attività scientifica**, i principali ambiti di ricerca sono legati a tematiche che caratterizzano le moderne scienze morfologiche. In particolare, l'anatomia microscopica e la citometria analitica, con speciale riferimento alla morfologia e funzionalità di cellule e tessuti in situazioni fisiologiche e in risposta a interventi sui meccanismi di proliferazione e morte cellulare programmata.

Nel dettaglio, la Dr.ssa BRUNO ha avuto i seguenti incarichi e posizioni:

- Università degli Studi di Genova - Dipartimento di Medicina Sperimentale: Ricercatore a Tempo Determinato tipo B): dal 1.5.2017; 2011-2017: Assegni di ricerca ai sensi della Legge 240/2010: prot. n.282/2011, n.281/2012, prot.n.824/2013, n.1972/2015, prot. n.2180/2016; 2001-2008: Assegni di ricerca ai sensi della Legge 449/1997: prot. n.194/2001, prot. n.296/2003, n.15/2008, prot. n.33/2009, prot. n.338/2010.
- Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro (IST), Genova: 1993-1998: Contratto Ricercatore ai sensi dell'art.36 DPR 617/80
- New York Medical College (NYMC), Valhalla, NY, USA: 1990 –1992: Assistant Professor of Medicine. Appointment.
- Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York, USA: 1989 Visiting investigator.
- Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro (IST), Genova: 1987- 1988: Contratto Ricercatore ai sensi dell'art.36 DPR 617/80
- Hamburg Universitaet, Institut fuer Biophysik und Strahlenbiologie: 1986: Visiting fellow.

Inoltre è degna di rilievo la partecipazione della Dr.ssa Bruno ai seguenti Progetti di Ricerca:

- 2015-2017 AIRC (Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro). 'Restricted variability of B-cell receptor 3D structures in chronic lymphocytic leukemia: clinico-biological relevance' (Resp. Franco Fais)
- 2010-2012 AIRC '3D structure analysis of Chronic Lymphocytic Leukemia B-cell Receptor: biological and clinical relevance'. (Resp. Franco Fais)
- 2008-2012 Compagnia di San Paolo (Torino) Meccanismi antigene-dipendenti e antigeneindipendenti coinvolti nella patogenesi della leucemia linfatica cronica-B. (Resp. Franco Fais)

- 2005-2006 PRIN 'Interazione fra linfociti CD1d-ristretti e cellule B di leucemia linfatica cronica'. (Resp. Carlo E. Grossi)
- 2003-2004 PRIN 'Effetto di PML sulla regolazione della via endogena di presentazione dell'antigene e alterata immunogenicità delle cellule leucemiche'. (Resp. Ermanno Ciccone)
- 2002-2006 Compagnia di San Paolo (Torino) Prog. 2002.0681 Controllo dell'infezione da citomegalovirus umano da parter del sistema immunitario: nuovi meccanismi molecolari non MHC-ristretti dei linfociti T che permette l'eliminazione delle cellule infettate da hCMV. (Resp. Ermanno Ciccone)
- 2001-2003 AIRC 'Role of CD85j/LIR-1 regulation in T cell anergy and tumor recognition'. (Resp. Ermanno Ciccone)
- 2001-2006 FIRB 'Ectoenzimi leucocitari e loro coinvolgimento nella patogenesi: diagnosi e terapia di selezionate patologie umane'. (Resp. Carlo E. Grossi)
- 2001-2002 PRIN 'Regolazione dei geni MHC di classe I da parte di PML e immunogenicità delle cellule leucemiche'.(Resp. Ermanno Ciccone)
- 2000-2001 PRIN 'Analisi morfologica e molecolare dell'attivazione delle cellule NK mediata attraverso la via CD38' (Resp. Carlo E. Grossi)
- 1998-2000 AIRC 'Does inhibition mediated by CTLA-4 provide tumor cells with a mechanism to escape from immune surveillance?' (Resp. Ermanno Ciccone)
- 1999-2000 PRIN 'Regolazione dei geni MHC di classe I da parte di PML e conseguente diminuita immunogenicità delle cellule leucemiche'.(Resp. Ermanno Ciccone)
- 1998-2000 AIRC 'Squamous cell carcinogenesis: is there a role for CD44 in cell proliferation and death?' (Resp. Carlo E. Grossi)
- 1994-1997 NCI-NIH (National Cancer Institute- National Institute for Health, USA) Progetto 5U01 CA56457: Fenretinide: chemoprevention in superficial bladder cancer (clinical trial).(Resp. Andrea DeCensi)
- 1989-1993 NCI-NIH (National Cancer Institute- National Institute for Health, USA) Progetto R37 CA23296 'New antitumor drugs' (Resp. Zbigniew Darzynkiewicz)
- 1989-1993 NCI-NIH (National Cancer Institute- National Institute for Health, USA) Progetto R01 CA28704 'Apoptosis by antitumor drugs (pre-clinical)'.(Resp. Zbigniew Darzynkiewicz).

Per quanto riguarda la **produzione scientifica** essa è caratterizzata da:

- 71 articoli in rivista con peer-review e indicizzate su Scopus e Web of Science;
- Citazioni totali: oltre 4600 (Scopus);
- Citazioni medie: oltre 6,4;
- Impact Factor totale: oltre 400 (da InCites Journal Citation Reports);
- Impact Factor medio: oltre 5,6
- H-index: 29 (Scopus)

Per quanto riguarda l'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, nel CV della candidata figura quanto segue:

Università degli Studi di Genova, Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche
Anno Accademico 2019-2020

Docente per i seguenti Insegnamenti:

- Anatomia Umana (cod. 58091) CLA in ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA - classe LM-46
- Anatomia Splancnologica (cod. 65457) CLA in PODOLOGIA - classe L/SNT2
- Anatomia Specifica (cod. 67734) CLA in TECN.FISIOPATOL.CARDIOCIRCOLAT. E PERFUS.CARDIOVASC - classe L/SNT3
- Laboratorio per Medico in Formazione (cod. 61200) CLA in MEDICINA E CHIRURGIA - classe LM-41

Anno Accademico 2018-2019

Docente per i seguenti Insegnamenti:

- Anatomia Umana (cod. 58091) CLA in ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA -classe LM-46
- Anatomia Splancnologica (cod. 65457) CLA in PODOLOGIA - classe L/SNT2
- Anatomia Specifica (cod. 67734) CLA in TECN.FISIOPATOL.CARDIOCIRCOLAT .E PERFUS.CARDIOVASC - classe L/SNT3
- Laboratorio per Medico in Formazione (cod. 61200) CLA in MEDICINA E CHIRURGIA - classe LM-41

Anno Accademico 2017-2018:

- Anatomia Umana (cod. 55415) CLA Magistrale in FARMACIA - classe LM-13

Anno Accademico 2010-2011

Professore a Contratto per i seguenti Insegnamenti:

- Anatomia Specifica (cod. 67734) CLA in TECN.FISIOPATOL.CARDIOCIRCOLAT. E PERFUS.CARDIOVASC - classe L/SNT3
- Anatomia dell'Apparato Digerente (cod. 66437) CLA in DIETISTICA - classe L/SNT3

Anno Accademico 2009-2010

Incarico di Supporto alla Didattica (art.33 dello Statuto dell'Università di Genova)

- Anatomia Umana (cod. 67695) CLA in INFERMIERISTICA - classe L/SNT1
- Anatomia Specifica (cod. 67734) CLA in TECN.FISIOPATOL.CARDIOCIRCOLAT. E PERFUS.CARDIOVASC - classe L/SNT3

Anno Accademico 2008-2009

Incarico di Supporto alla Didattica (art.33 dello Statuto dell'Università di Genova)

- Anatomia Specifica (cod. 67734) CLA in TECN.FISIOPATOL.CARDIOCIRCOLAT. E PERFUS.CARDIOVASC - classe L/SNT3

Anni Accademici 1995-1996 , 1996-1997 , 1997-1998, 1998-1999

Professore a contratto per l'Insegnamento di 'Analisi multiparametrica' nell'ambito del Corso di Perfezionamento in 'Citometria'.

Complessivamente la candidata complessivo presenta un profilo caratterizzato dall'insieme delle abilità di ricerca e di didattica che denota un livello di maturità scientifica e qualità didattiche tali da renderla meritevole di ricoprire il ruolo di professore di II fascia per il SSD BIO/16 – Anatomia Umana, Settore concorsuale 06/H1.